

Title (en)  
MAGNETIC WHEEL

Title (de)  
MAGNETRAD

Title (fr)  
ROUE MAGNETIQUE

Publication  
**EP 3035498 A1 20160622 (DE)**

Application  
**EP 15200319 A 20151216**

Priority  
DE 102014226735 A 20141219

Abstract (de)  
Gegenstand der Erfindung ist ein Magnetrad 1 für einen Elektromotor, bestehend aus einer Welle 2 und einer Scheibe 3 aus einem magnetische Partikel enthaltenen Kunststoff, wobei die Scheibe 3 auf einer Trägernabe 4 und die Trägernabe 4 auf der Welle 2 angeordnet ist. Zwischen der Welle 2 und der Scheibe 3 ist mindestens ein elastisches Element 4, 6 angeordnet.

IPC 8 full level  
**H02K 1/27** (2006.01); **H02K 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H02K 1/2733** (2013.01); **H02K 1/30** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102011089243 A1 20130620 - CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH [DE]

Citation (search report)  

- [YD] DE 102011089243 A1 20130620 - CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH [DE]
- [Y] DE 2328886 A1 19750102 - SIEMENS AG
- [A] DE 2713037 A1 19770929 - SUNDSTRAND CORP
- [A] DE 3508635 A1 19850912 - PHILIPS NV [NL]

Citation (examination)  

- DE 10331958 A1 20040909 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- WO 9534115 A1 19951214 - DIGITAL EQUIPMENT INT [CH], et al
- US 7100464 B2 20060905 - GARDIN MICHAEL [SE]
- US 7278799 B2 20071009 - GRAPE SEAN [US], et al
- JP 2002044909 A 20020208 - ASMO CO LTD

Cited by  
CN110165805A

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3035498 A1 20160622**; DE 102014226735 A1 20160623

DOCDB simple family (application)  
**EP 15200319 A 20151216**; DE 102014226735 A 20141219